



# Bravo 17 A4DDR-019

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nummer       | 0017FK-019                                                         |
| Prozessor            | AMD Ryzen™ 7 4800H<br>(8-Kern, bis 4,2 GHz)                        |
| Betriebssystem       | Windows 10 Home                                                    |
| Sprachversion        | Multi-Language                                                     |
| Bildschirm           | 43,9 cm (17,3") Thin Bezel, Anti-Glare                             |
| Native Auflösung     | Full HD (1.920 x 1.080 Pixel)                                      |
| Panel-Technik        | 120 Hz, Wide View (IPS-Level),<br>AMD FreeSync™ Premium            |
| Grafik               | AMD Radeon™ RX 5500M                                               |
| Grafikspeicher       | 4 GB GDDR6 VRAM                                                    |
| Chipsatz             | integriert (SoC)                                                   |
| Arbeitsspeicher      | 16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)                             |
| Speicherslots        | 2x SO-DIMM für bis zu 64 GB                                        |
| Festplatte (SSD)     | 512 GB (M.2 PCIe 3.0 NVMe)                                         |
| Festplatte (HDD)     | – (erweiterbar mit 2,5" Festplatte)                                |
| Steckplätze (gesamt) | 1x M.2 PCIe/SATA Combo Slot, 1x 2,5" SATA                          |
| USB-Ports (gesamt)   | 4x                                                                 |
| USB-Ports (Typ-C)    | 1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)                                |
| USB-Ports (Typ-A)    | 3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)                                |
| Thunderbolt™         | –                                                                  |
| Netzwerk             | Gbit LAN, 10/100/1000                                              |
| WLAN                 | 802.11ax (Wi-Fi 6)/ac Wave 2/a/b/g/n<br>(Intel® Wi-Fi 6 AX200)     |
| Bluetooth            | Version 5.1                                                        |
| Monitorausgang       | 1x HDMI (4K-UHD mit 30 Hz)                                         |
| Audio-Anschlüsse     | Kopfhörer (Hi-Res Audio), Mikrofon,<br>vergoldete Anschlussbuchsen |
| Webcam               | HD (720p mit 30 fps)                                               |
| Soundsystem          | Stereo-Lautsprecher                                                |
| Klangoptimierung     | Nahimic 3 Audio Enhancer                                           |
| Tastatur             | 102 Tasten mit extra Ziffernblock                                  |
| Tastatur-Beleuchtung | Einfarbig, Rot                                                     |
| Touchpad             | Multi-Touch-Mausersatz                                             |
| Kühlung              | Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung                                    |
| Akku                 | 3 Zellen Li-Polymer, 51 Wh (fest integriert)                       |
| Netzteil             | 180 Watt (extern, 90-264 Volt)                                     |
| Maße (B x T x H)     | 397 x 260 x 23 mm (ohne Füße)                                      |
| Gewicht (inkl. Akku) | 2,2 kg                                                             |
| Farbe                | Schwarz, gebürstetes Aluminium                                     |
| Herstellergarantie   | 2 Jahre mit Pick-up & Return Service                               |
| Software             | MSI Software-Paket inkl. Dragon Center<br>und MSI App Player       |
| EAN-Code             | 4719072721169                                                      |

> [Download Bilderpaket und A+ Content](#)

## Bravo 17 – Gaming der neuen 7-nm-Generation

Der Bravo 17 setzt gleich doppelt auf die innovative Stärke von AMD: Erlebe ungebremsten Gaming-Spaß mit der Achtkern-Power des neuen Ryzen™ 7 Prozessors plus den rasanten Frameraten der Radeon RX 5500M Grafik – beide gefertigt in modernster 7-nm-Technologie. Auch die weitere Ausstattung des MSI-Laptops liegt auf Top-Niveau: Mit 120-Hz- und FreeSync™-Technik ermöglicht der große 17,3"-Wide-View-Bildschirm eine gestochen scharfe Darstellung und ungebremste Reaktion im Spiel. Für blitzschnelle System- und Programmstarts sorgt das SSD-Systemlaufwerk mit PCI-Express-Anbindung. Damit die starken Komponenten ihre Leistung voll ausspielen können, sichert die Cooler Boost 5 Kühlung mit zwei Lüftereinheiten und aufwändiger Heatpipe-Technik niedrige Temperaturen – selbst bei den heißesten Matches. Trotz der imposanten Leistungsdaten bleibt der Bravo 17 überraschend mobil: Das extra schlanke Gehäuse sieht edel aus und sorgt für leichtes Gepäck unterwegs. Weitere Highlights: Die rot beleuchtete Gaming-Tastatur bleibt auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut im Blick, Wi-Fi-6-Unterstützung liefert schnellstes Funknetzwerk und die vergoldete Kopfhörerbuchse gibt den Sound in Hi-Res-Audio-Qualität aus. Ein starkes Paket für clevere Gamer!

- AMD Ryzen™ 7 4800H Achtkern-Prozessor
- Windows 10 Home
- AMD Radeon™ RX 5500M Grafik mit 4 GB GDDR6-Speicher
- Reflexionsarmer 17,3" Full-HD-Wide-View-Bildschirm
- 120-Hz-Panel und FreeSync™-Technik für ruckelfreies Gameplay
- Schnelles PCIe SSD-Systemlaufwerk
- Höchste Bandbreite mit DDR4-Channel-Speicher
- Starke und leise Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
- Gaming-Tastatur mit Beleuchtung und Nummernblock
- Extra schnelles WLAN nach neuem Wi-Fi-6-Standard
- MSI Dragon Center für umfassende Systemkontrolle
- Extra schlankes und leichtes Gehäuse
- Cover und Tastaturseite aus Aluminium
- 2 Jahre Herstellergarantie mit Pick-up & Return-Service



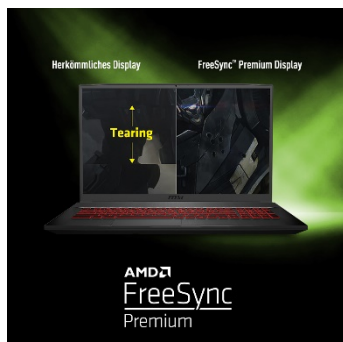


## MSI Bravo 17 A4DDR – Highlights



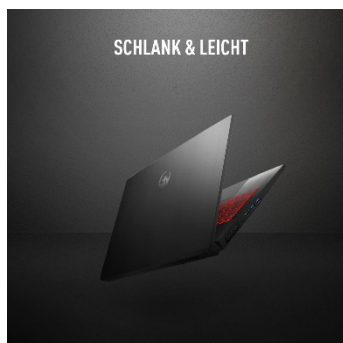
### GESCHAFFEN FÜR 1080P-GAMING

Die AMD Radeon™ RX 5500M Grafikkarte liefert die Plattform für das technisch fortschrittlichste 1080p-Gaming-Notebook. Zusammen mit der 8-Kern-Power des neuen Ryzen™ 7 4800H Prozessors erschließt sich das volle Spektrum außergewöhnlicher Gaming-Leistung für unterwegs.



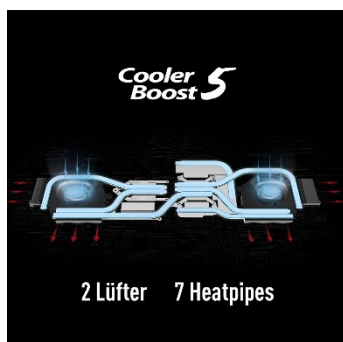
### 120 HZ GAMING-MONITOR

Nicht nur bei schnellen FPS-Shootern begeistert die brillante Bildqualität des beinahe rahmenlosen 120-Hz-Bildschirms mit Radeon FreeSync™-Technik. Die absolut flüssige Darstellung selbst bei hektischen Bewegungen bringt den entscheidenden Vorteil im Spiel.



### ZEIGE DEINEN STYLE

Das Design des Laptops sorgt für einen stilsicheren Auftritt. Die Performance-Komponenten sind verpackt in einem schlanken Gehäuse, das die Blicke auf sich zieht. Der 120-Hz-Wide-View-Bildschirm mit extra dünnem Bildrand begeistert Gamer und trägt zusätzlich zum exklusiven Look bei.



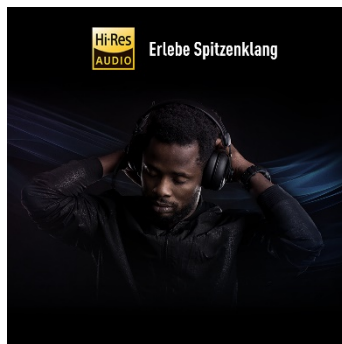
### STARKE UND LEISE KÜHLUNG

Für ein cooles System – selbst wenn es im Spiel heiß hergeht: Die »Cooler Boost 5«-Kühlung arbeitet mit aufwändiger Heatpipe-Technik und getrennten Lüftungssystemen für Prozessor und Grafikchip. Dank niedriger Temperaturen wird in jeder Situation die bestmögliche Performance erreicht.



### LANGE AUSDAUER

Der Bravo 17 verbindet ausgezeichnete Mobilität mit hoher Leistung. Dank der langen Akkulaufzeit von rund 7 Stunden punktet der Gaming-Laptop auch unterwegs und lässt seinen Besitzer selbst fernab einer Steckdose weiter produktiv bleiben.



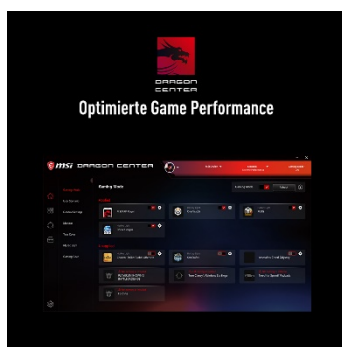
### SPITZENKLANG

Erlebe Spitzenklang bei der Verwendung von Gaming-Headsets oder externen Lautsprecher-Systemen: Diese werden über den Kopfhörerausgang mit High-Res Audio-Qualität bespielt. Spiele und Filme kommen damit noch beeindruckender zur Geltung.



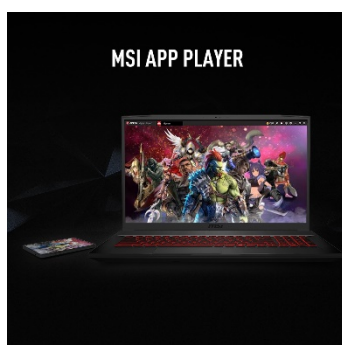
### ERGONOMISCHE TASTATUR

Die rot beleuchtete Gaming-Tastatur überzeugt mit ihren ergonomischen Eigenschaften beim Spielen und Arbeiten. Dank Silver-Lining-Drucktechnik erstrahlt die Tastenbeleuchtung besonders hell.



### VOLLE KONTROLLE

»Dragon Center« ist die umfassende App zur System-Kontrolle und Optimierung. Es bietet unter anderem einen Systemmonitor und einen übersichtlichen Zugriff auf System-Apps. Sogar die Überwachung und Fernsteuerung per Smartphone oder Tablet ist möglich.



### MSI APP PLAYER

Erlebe mobile Games mit höchster Performance und größerem Steuerungs-Komfort: Der MSI »App Player« holt dir deine Android-Spiele auf den Laptop für noch mehr Spielspaß und Erfolg.